

Title (en)

ELEVATOR SYSTEM WITH A CABIN THAT CAN BE MOVED OUTSIDE THE SHAFT

Title (de)

AUFZUGSANLAGE MIT EINER AUSSERHALB DES SCHACHTS BEWEGBAREN KABINE

Title (fr)

SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC UNE CABINE POUVANT ÊTRE DÉPLACÉE À L'EXTÉRIEUR DU Puits

Publication

**EP 4282804 A1 20231129 (DE)**

Application

**EP 23172613 A 20230510**

Priority

CH 6392022 A 20220525

Abstract (de)

Eine Aufzugsanlage insbesondere mit einem Personen- und/oder Warenaufzug weist einen mit einer Öffnung (12) versehenen Schacht (11), eine in diesem durch einen Antrieb (23) auf- und abbewegbare Kabine (15) mit einer Kabinentür (10) und mindestens einen die Kabine (15) bewegenden Seilzug (5) auf. Dem mindestens einen Seilzug (5) ist wenigstens ein Umlenkelement (4) zugeordnet, welches an wenigstens einem vom Antrieb (23) höhenverstellbar geführten Auszugselement (20) gelagert ist, wobei die Kabine (15) von dem um das Umlenkelement (4) geführten Seilzug (5) bis oberhalb der Öffnung (12) ausserhalb des Schachts (11) bewegbar und in dieser Position eine Etage bildet, bei der die Kabine (15) durch Öffnen ihrer Kabinentür (10) zugänglich ist. Somit kann die Kabine in einen Bereich oberhalb des Schachtes verfahren werden, in welchem bei abgesenkter Kabine keine Führungselemente für die Kabine vorhanden sind.

IPC 8 full level

**B66B 9/00** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

**B66B 7/08** (2013.01 - CH); **B66B 9/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XI] EP 2495208 A1 20120905 - BC LIFT AS [DK], et al
- [XA] US 2022024727 A1 20220127 - STUDER CHRISTIAN [CH], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4282804 A1 20231129**; CH 719721 A2 20231130

DOCDB simple family (application)

**EP 23172613 A 20230510**; CH 6392022 A 20220525